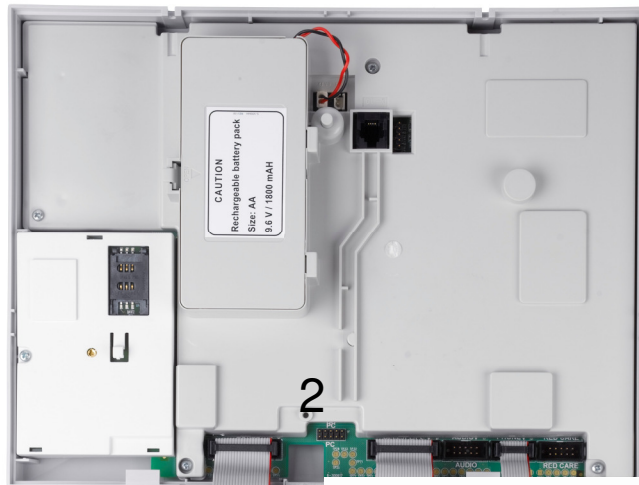
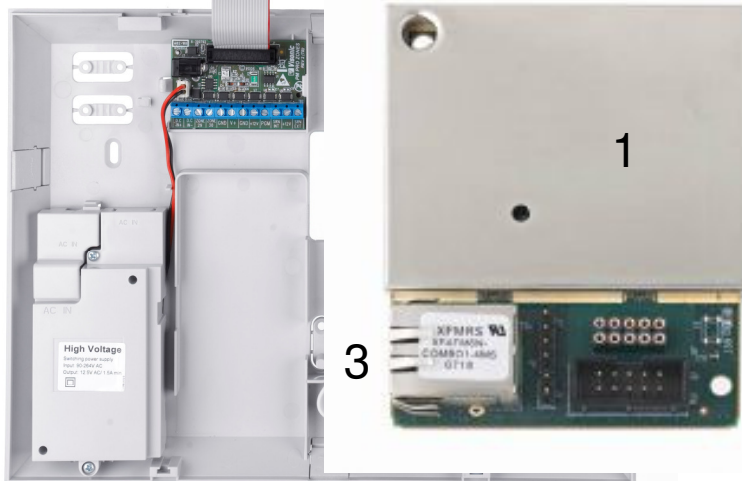


INSTALACIÓN y CONFIGURACIÓN



ABRIR EL PANEL POWERMAXPRO

1. INSTALAR EL POWERLINK2
2. CONECTAR LA CINTA PLANA
3. CONECTAR EL CABLE UTP AL ROUTER.



EL MODULO POWERLINK2 SE MEMORIZA
AUTOMÁTICAMENTE

MENU DE INSTALADOR



DEFINIR PARÁMETROS DE COMUNICACIONES

El display muestra: **5. COMUNICACION**



Pulsamos

OK



y



El display muestra los siguientes submenús:

1: PSTN/GSM

2: GPRS/BB

3: CRA REPORTING

4: PRIVADOS REP

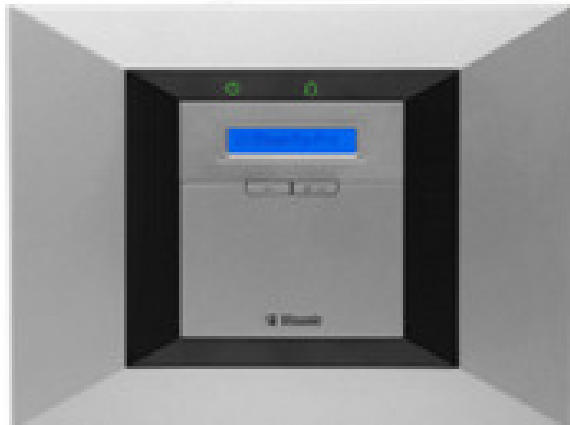


MENU DE INSTALACIÓN



DEFINIR PARÁMETROS DE COMUNICACIONES

5. COMUNICACION



Pulsamos **OK**



y



El display muestra los siguientes submenús:

3: CRA REPORTING

- ENVIO EVENTOS **Todo*backup**
- 1er METOD RPRT **ADSL**
- 2do METOD RPRT
- 3er METOD RPRT
- REPORTING DUAL

Las Opciones de 1er, 2do y 3er Método de INFORME son:

ADSL // CELULAR // PSTN // Inhabilitar

MENU DE INSTALACIÓN



DEFINIR PARÁMETROS DE COMUNICACIONES

5. COMUNICACION

Pulsamos **OK**



y



- El display muestra los siguientes submenús:

3: CRA REPORTING

- RCVR 1 ABONADO#
- RCVR 2 ABONADO#
- PSTN/GSM RCVR 1
- PSTN/GSM RCVR 2



• **RCVR IP 1**

212.179.58.186

• **RCVR IP 2**

INSTALACIÓN y CONFIGURACIÓN

DESDE EL PC EJECUTAMOS "IPCONFIG"

PC: **192.160.0.3**



```
C:\Windows\system32\CMD.exe
Microsoft Windows [Versión 6.0.6002]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

C:\Users\Francisco>IPCONFIG

Configuración IP de Windows

Adaptador LAN inalámbrico Conexión de red inalámbrica:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . . . : fe80::c5bd:e07d:894e:c1eb%9
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.0.3
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 192.168.0.1

Adaptador de Ethernet Conexión de área local:
```

**POWERMAXPRO
CON PLINK INTERNO**



220VAC

ROUTER: **192.168.0.1**

POWERLINK2 tendrá IP: 192.168.0.200



INSTALACIÓN y CONFIGURACIÓN



DESDE EL PC Y MEDIANTE EL NAVEGADOR DE INTERNET



NOTA.- PLINK TIENE SIEMPRE DISPONIBLE IP1 Privada (FIJA) **192.168.0.199**

CONFIGURAR LA TARJETA DE RED DEL PC CON UNA IP EN ESE RANGO

EJEMPLO: 192.168.0.33

VISIONIC IPMP SERVER



<http://home.visonic.com/Cliente1>

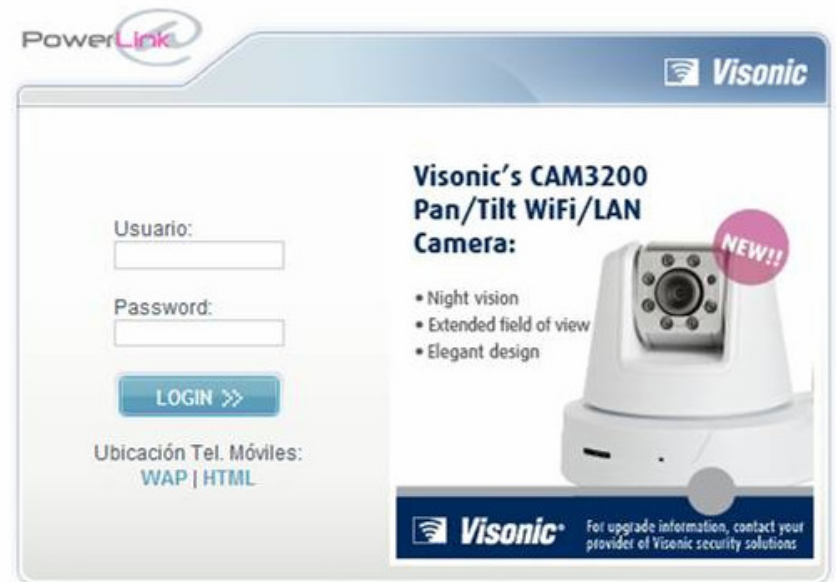
IPMP actúa como DNS



IPMP 212.179.58.186

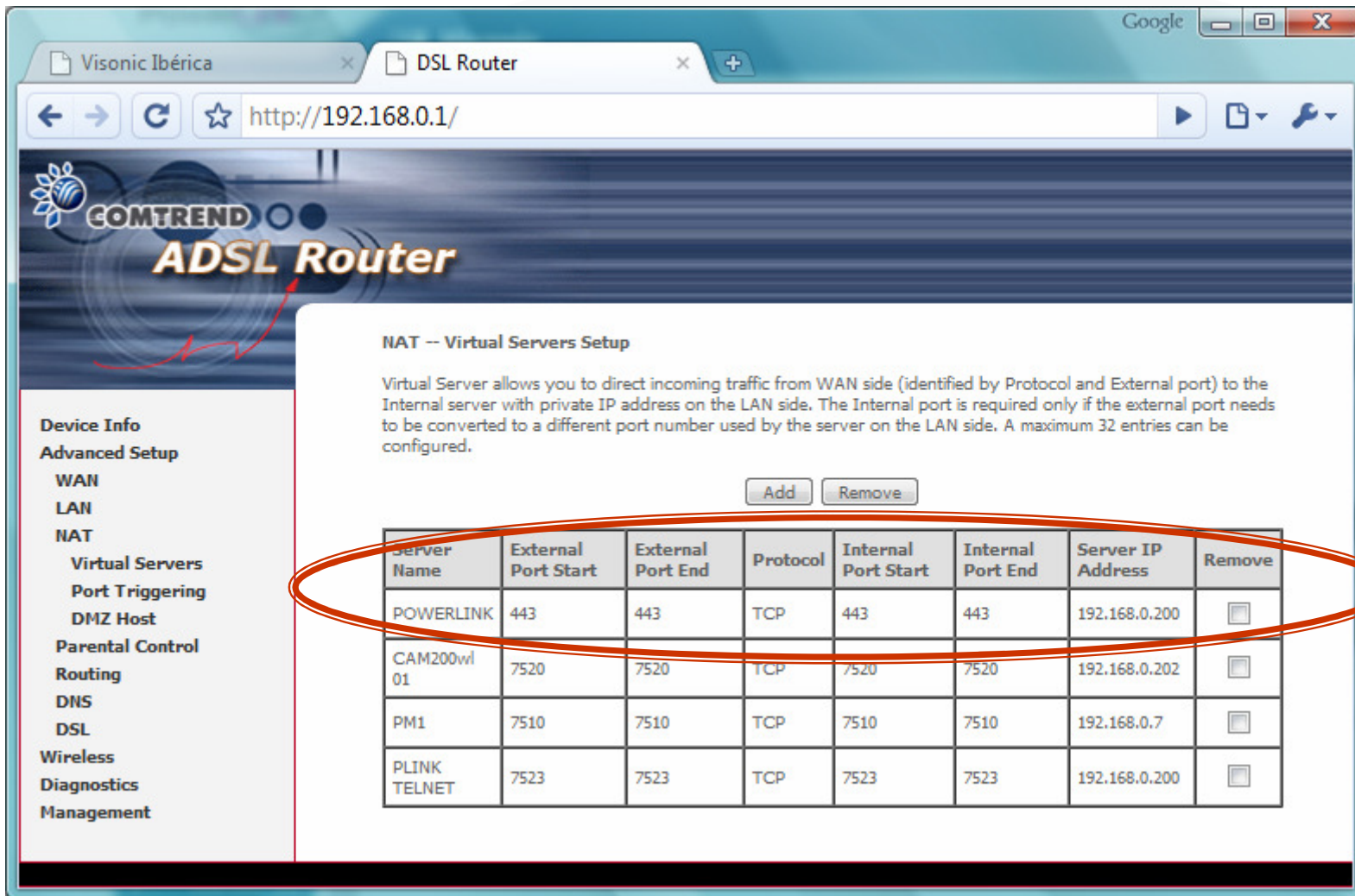
Debemos Abrir el puerto 443
A la IP del Plink en protocolo TCP

ROUTER



Cliente 1

INSTALACIÓN y CONFIGURACIÓN



COMTREND ADSL Router

NAT -- Virtual Servers Setup

Virtual Server allows you to direct incoming traffic from WAN side (identified by Protocol and External port) to the Internal server with private IP address on the LAN side. The Internal port is required only if the external port needs to be converted to a different port number used by the server on the LAN side. A maximum 32 entries can be configured.

Add Remove

Server Name	External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End	Server IP Address	Remove
POWERLINK	443	443	TCP	443	443	192.168.0.200	☐
CAM200wv1 01	7520	7520	TCP	7520	7520	192.168.0.202	☐
PM1	7510	7510	TCP	7510	7510	192.168.0.7	☐
PLINK TELNET	7523	7523	TCP	7523	7523	192.168.0.200	☐

Debemos Abrir
el puerto 443
A la IP del Plink
en protocolo TCP

PARA MEMORIZAR CÁMARAS QUE VAN A TRABAJAR POR WI-FI



PowerLink Visonic Logout

GESTIÓN RED USUARIOS DISPOSITIVOS HOGAR CÁMARAS SEGURIDAD

VISTA RÁPIDA
SEGURIDAD
CÁMARAS
DISPOSITIVOS HOGAR
SETUP

NINGUNO

+ Alertas [0]

HOSTNAME
Hostname: webcom

DIRECCIÓN IP:
☒ Auto Config ☐ Manual
Dirección IP: 192.168.0.200
Máscara SubRed: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.0.1
DNS Servidor #1: 192.168.0.1

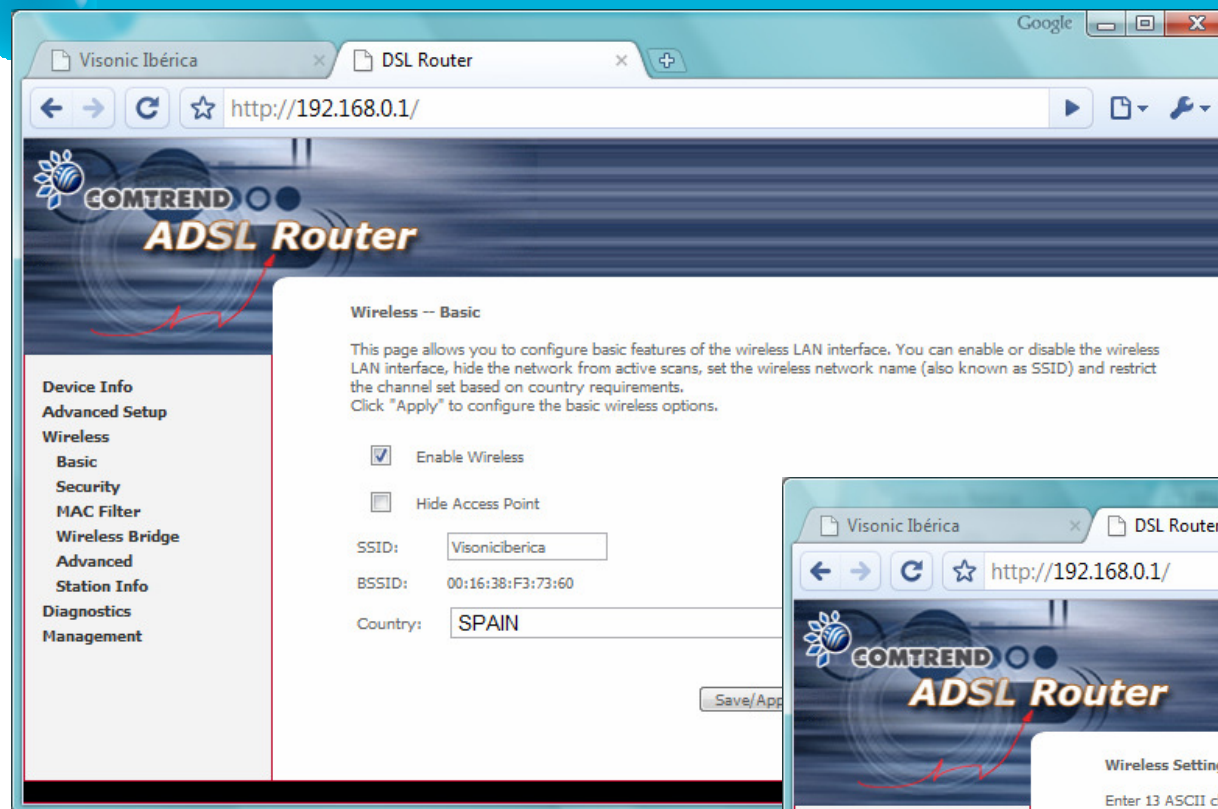
PARÁMETROS WI-FI
SSID: Visoniciberica
☒ WEP ☐ WPA-TKIP ☐ Ninguno
Encriptación Key: 111123456789012345

APLICAR

**HAY QUE COPIAR ESTOS VALORES DE LOS
YA EXISTENTES EN EL ROUTER (WIRELESS)**

PARÁMETROS WIRELESS

DATOS EJEMPLO de un ROUTER
YA CONFIGURADO



Google DSL Router

http://192.168.0.1/

COMTREND ADSL Router

Wireless -- Basic

This page allows you to configure basic features of the wireless LAN interface. You can enable or disable the wireless LAN interface, hide the network from active scans, set the wireless network name (also known as SSID) and restrict the channel set based on country requirements. Click "Apply" to configure the basic wireless options.

☒ Enable Wireless

☐ Hide Access Point

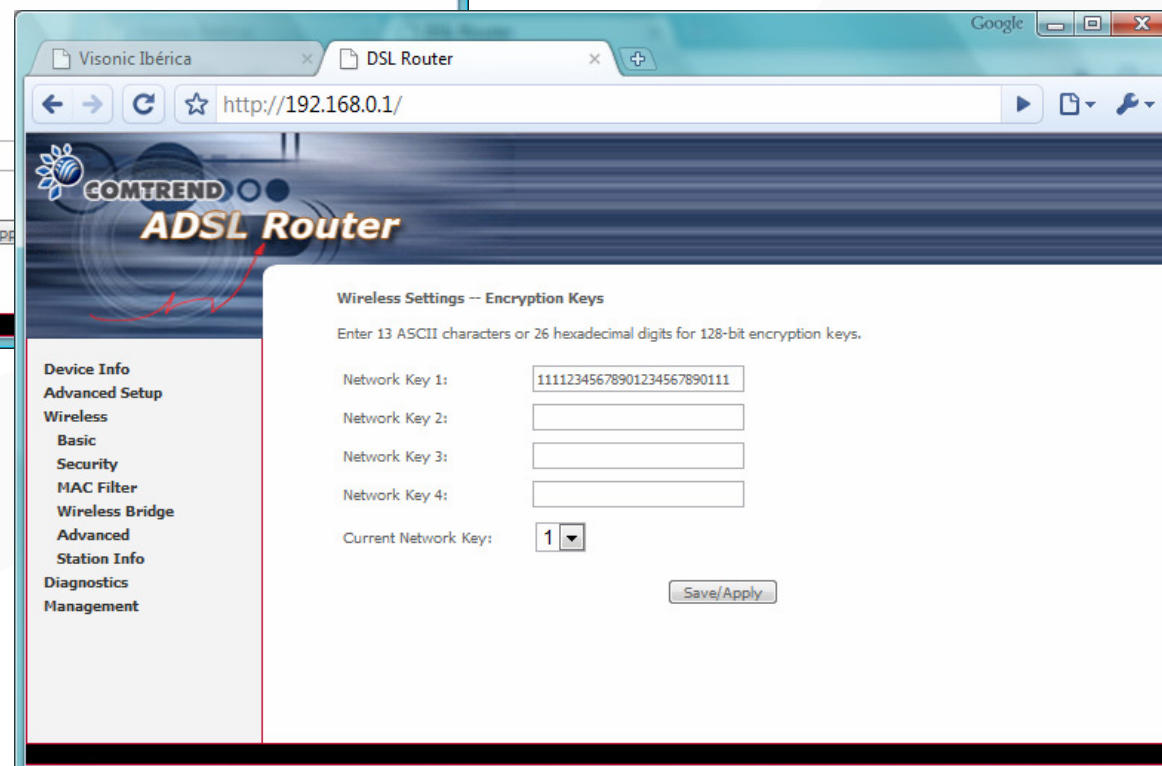
SSID: Visoniciberica

BSSID: 00:16:38:F3:73:60

Country: SPAIN

Save/Apply

Device Info
Advanced Setup
Wireless
 Basic
 Security
 MAC Filter
 Wireless Bridge
 Advanced
 Station Info
 Diagnostics
 Management



Google DSL Router

http://192.168.0.1/

COMTREND ADSL Router

Wireless Settings -- Encryption Keys

Enter 13 ASCII characters or 26 hexadecimal digits for 128-bit encryption keys.

Network Key 1: 11112345678901234567890111

Network Key 2:

Network Key 3:

Network Key 4:

Current Network Key: 1

Save/Apply

Device Info
Advanced Setup
Wireless
 Basic
 Security
 MAC Filter
 Wireless Bridge
 Advanced
 Station Info
 Diagnostics
 Management



Los sistemas Wi-Fi conforme a:

802.11 b y 802.11 g

Trabajan en la frecuencia de 2,4 GHz

WIRELESS LAN 802.11 (Wi-Fi)

Los sistemas Wi-Fi conforme a:

802.11 a trabajan en 5 GHz

Los sistemas Wi-Fi conforme a:

802.11 a y 802.11 g, utilizan codificación OFDM
(Multiplexación por división de frecuencia ortogonal)

802.11 b, utiliza codificación CCK
(Desplazamiento Código Complementario)



802.11 b opera a 11 Mb/s

802.11 a opera a 54 Mb/s

802.11 g opera a 54 Mb/s

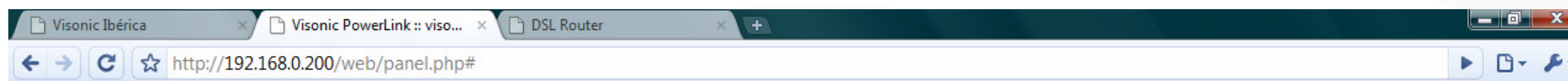
802.11i WPA TKIP ó WEP WPA

802.11n MIMO opera a 600 Mb/s

INSTALACIÓN y CONFIGURACIÓN POWERLINK



Vivotec®
For a secure way of life



PowerLink Visonic

Logout

GESTIÓN RED USUARIOS DISPOSITIVOS HOGAR CÁMARAS SEGURIDAD

VISTA RÁPIDA

SEGURIDAD

CÁMARAS

DISPOSITIVOS HOGAR

SETUP

NINGUNO

+ Alertas [1]

AÑADIR CÁMARA

TIPO CÁMARA	UBICACIÓN	CÁMARA OFF EN LOS SIGUIENTES MODOS:			
Network	Distribuidor				

EDITAR CÁMARAS

TIPO CÁMARA	UBICACIÓN	INVERTIR	CÁMARA OFF EN LOS SIGUIENTES MODOS:				QUITAR
VIVOTEK-PT7137	Oficina						
VISONIC-PT-CAM3200	Piso Inferior						
VIVOTEK-FD6122V	Zona de entrada						
VIVOTEK-FD7132	Zona Definible 1						

AÑADIR CÁMARAS

APLICAR

INSTALACIÓN y CONFIGURACIÓN POWERLINK



Visonic®
For a secure way of life

Visonic Ibérica x Visonic PowerLink :: viso... x DSL Router x +

← → ↻ ☆ http://192.168.0.200/web/panel.php# ▶ ⌵ ⚙

PowerLink Visonic Logout

VISTA RÁPIDA

SEGURIDAD

CÁMARAS

DISPOSITIVOS HOGAR

SETUP

NINGUNO

+ Alertas [1]

Zona de entrada

05/02/2010 10:14:18

Oficina

ON

Piso inferior

ON

Zona de entrada

ON

Zona Definible 1

ON

http://192.168.0.200/web/panel.php#

VISUALIZAR CÁMARAS

INSTALACIÓN y CONFIGURACIÓN POWERLINK



Visonic®
For a secure way of life



Visonic

Formulario de Instalación de PowerLink

Parámetro	Valor
Dirección IP del Router	____.____.____.____
Dirección IP del PowerLink	____.____.____.200
SSID	
Canal	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
Número Bits Contraseña WEP	64 bits 128bits
Contraseña WEP	
Dir. URL Remota PowerLink	http://home.visonic.com/4409028530